



भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (i)
PART II—Section 3—Sub-section (i)

शासिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 483] नई दिल्ली, शुक्रवार, नवम्बर 27, 1992/अग्रहायण 6, 1914
No. 483] NEW DELHI, FRIDAY, NOVEMBER 27, 1992/AGRAHAYANA 6, 1914

इस भाग में निम्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिसमें कि यह अलग संकलन के रूप में
रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a
separate compilation

उद्योग मंत्रालय
(औद्योगिक विकास विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 27 नवम्बर, 1992

सा का.नि 898(अ).—विस्फोटक अधिनियम 1884 (1884 का 4) की धारा 14 की उपधारा 2 के अधीन प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्र सरकार एतद्वारा निम्नलिखित शर्तों पर रंगीन/स्टार दियासलाईयों जो कि वर्ग 7 आतिशबाजी प्रभाग 2 की एक विस्फोटक सामग्री है के विनिर्माण कच्चे तथा बिक्री के लिए किसी भी व्यक्ति को विस्फोटक नियमावली 1983 के नियम 113 के उप नियम (1) और नियम 87 के उप नियम (1) के उपबंधों के लागू होने से छूट देती है —

शर्तें

1 रंगीन/स्टार दियासलाईयों का विनिर्माण मुख्य विस्फोटक नियंत्रक द्वारा अनुमोदित कारखाने में किया जायेगा।

रंगीन/स्टार दियासलाईयों का विनिर्माण करने का इच्छुक व्यक्ति मुख्य विस्फोटक नियंत्रक को एक आवेदन, प्रस्तावित भवन की योजनाएं, मापमान

के अनुसार तैयार किए गए स्थान की जाने वाली प्रक्रिया/कार्य का विवरण विनिर्माण की विस्तृत प्रक्रिया और निर्धारित जांच शुरू प्रस्तुत करेगा।

2(क) रंगीन/स्टार दियासलाईयों का विनिर्माण एक या दो हलके से निर्मित एक संजिले भवन(नों) में किया जायेगा। जिसे कमरे में विभाजित किया जा सकता है। विनिर्माण कक्षों तथा बॉर्डिंग भंडारण कक्ष में रंगीन/स्टार दियासलाईयों की मात्रा निम्नलिखित से अधिक नहीं होगी —

क्रम	कक्ष	मात्रा कि. ग्रा. में		
स		एक समय पर	एक समय पर	एक समय पर
		100 कि. ग्रा.	200 कि. ग्रा.	500 कि. ग्रा.
		बनाने के लिए	बनाने के लिए	बनाने के लिए

1	2	3	4	5
1. मिक्सिंग	20	40	100	
2. ड्राईंग डिपेंडेंट	20	40	100	
3. डिपिंग	20	40	100	

1	2	3	4	5
4. डिग्गी भरवाई	10	20	50	
5. रंगार/नक्ष रंगार	10	20	50	
6. ब्रैड रोलिंग	10	20	50	
7. पैकिंग	10	20	50	
8. मोबिल स्टोरेज	200	500	2000	

(ब) निर्माणकारी कक्षों अर्थात् मिक्सिंग ड्राईंग तथा डिपिंग कक्षों में से किसी में भी किसी समय चार से अधिक व्यक्तियों के मौजूद रहने की अनुमति नहीं होगी।

(ग) सभी कमरों के दरवाजे बाहर की ओर खुलेंगे।

(घ) 100 कि.ग्रा., 200 कि.ग्रा., अथवा 500 कि.ग्रा. विनिर्माण क्षमता के लिए कारखाना भवन के चारों ओर क्रमशः 6 मी., 9 मी., अथवा 15 मी. का खुला स्थान रखा जायेगा। इस सुरक्षा क्षेत्र के चारों ओर 2 मी. ऊंची कंटीले तार अथवा पर्याप्त मजबूती की दीवार रखी जायेगी।

(ङ) निर्धारित मात्रा में विस्फोटकों तथा व्यक्तियों के लिए विनिर्माण एवं संभरण कमरों में पर्याप्त स्थान होगा।

3(क) रंगीन माचिस के मामले में प्रत्येक तीली पर 0.8 ग्रा. तथा स्टार माचिस के मामले में 1.0 ग्रा. से अधिक विस्फोटक मिश्रण नहीं होगा।

(ख) प्रत्येक डब्बी पर पक्ष रंगार सिरो से कम से कम 2 मि.मि. पर होनी चाहिए।

4(क) जब तक संघटकों को मिश्रित न किया जाए तब तक उन्हें पर्याप्त रूप से भ्रमण रखा जाए। पोटेशियम क्लोरेट को अन्य संघटकों के भण्डारों से दूर एक भ्रमण कमरे में रखा जाए।

(ख) संघटकों का मिश्रण घुलनशील अथवा पानी के साथ किया जाएगा। मिश्रण के लिए प्रयुक्त किसी भी इलेक्ट्रिकल ग्राइंडर में फ्लेमप्रूफ/बस्ट टाइट मोटर तथा सहायक उपकरण होंगे जैसा भी मामला हो।

(ग) नम किए गए रिपलटर फ्रेमों की रैकों में रखकर सुखाया जायेगा, जिनकी ऊंचाई 1.8 मी. से अधिक नहीं होगी और सुखाने के कमरों में इनकी संख्या 10 से अधिक नहीं होगी। प्रत्येक रैक में अधिकतम 10 फ्रेम होंगे जिन्हें एक-एक ओझ छोड़कर रखा जायेगा।

(घ) दियासलाईया पैक किए बिना एकत्र नहीं की जायेंगी और इन्हें सूखने के सुरक्षित ढाँच पैक कर दिया जायेगा।

(ङ) विनिर्माण कार्य केवल सूर्योदय और सूर्यास्त के बीच के समय में किया जायेगा।

(च) कार्य विवस के समाप्त होने पर कोई भी खुला विस्फोटक संयोजन कारखाने में रहने नहीं दिया जायेगा। कार्य विवस समाप्त होने पर इस प्रकार की सारी लाभप्रो निर्धारित प्रक्रिया अनुसार एकत्र की जायेंगी और नष्ट कर दी जायेंगी।

5(क) विनिर्माणकारी कक्षों के सीतरी भाग और उपमें की फिटिंग, मशीनों की छोड़कर, की संरचना अथवा अंतरण अथवा आवरण इस प्रकार का होगा कि कोई लोहा या इस्पात खुला न रहे और कोई छिद, लोहा अथवा समान पदार्थ इस प्रकार बिलग न हो कि वह विस्फोटकों के सम्पर्क में आए। कमरों के कर्ष सहित सीतरी भाग स्वच्छ तथा छिद से मुक्त रखे जायेंगे।

(ख) लोहा अथवा इस्पात से बने प्रोजर, उपकरण, गुला, बाट, पाख आदि कभी-भी साइसेंसिकल परिसर में लाए अथवा रखे नहीं जायेंगे।

(ग) दियासलाई संयोजन की पीसने, मिलाने अथवा रखने के लिए पत्थर का कोई उपकरण जैसे कि मोर्टार, पेस्टल, ग्राइंडर का प्रयोग नहीं किया जायेगा।

6(क) दियासलाईया सुखाने तथा सूखी दियासलाईयों के रख-रखाव के लिए सभी प्रकार की उचित सावधानियां बरती जायेंगी। परिसर में धूम्रपान, अग्नि अथवा खुली बत्ती की अनुमति नहीं होगी।

(ख) आग सुखाने के लिए परिसर में पानी की पर्याप्त व्यवस्था की जायेगी।

7(क) यदि विस्फोटक नियंत्रक कलर/स्टार दियासलाई के निर्माता को कारखाना परिसर में किसी ऐसे मरम्मत कार्य को करने अथवा कोई ऐसा परिवर्तन करने के लिए लिखित सूचना देकर बलाता है जो उस अधिकारी की रय में परिसर की सुरक्षा अथवा कारखाने में कार्यरत व्यक्तियों की सुरक्षा के लिए जरूरी है, तो निर्माता को निर्धारित अवधि के भीतर मरम्मत कार्य, परिवर्तन कराने होंगे।

(ख) विस्फोटक नियंत्रक की अनुमति के बिना विनिर्माण प्रक्रिया में कोई परिवर्तन तथा परिसर में कोई अतिरिक्त निर्माण/परिवर्तन नहीं किया जायेगा।

8(क) कोई भी व्यक्ति ऐसा कोई कार्य नहीं करेगा अथवा कराने का प्रयास करेगा जिसके कारण ऐसे स्थान पर अथवा उसके पास आग लग सकती हो अथवा विस्फोट हो सकता हो जहाँ दियासलाईयों का निर्माण, भण्डारण, रख-रखाव अथवा परिवहन किया जाता हो।

किंतु इस बारे में किसी ऐसे कार्य के लिए कोई शर्त लागू नहीं होगी जो इस प्रकार को दियासलाईयों अथवा उनके साथ की किसी मद के निर्माण, भण्डारण अथवा परिवहन के दौरान रख-रखाव के लिए आवश्यक हों।

(ख) कलर/स्टार दियासलाईयों के निर्माण, बिक्री, परिवहन अथवा रख-रखाव में कार्यरत अथवा प्रभारी हर व्यक्ति सदा :—

(क) अग्नि अथवा विस्फोट से होने वाली दुर्घटनाओं से संबंधित व्यवस्थाओं के बारे में सभी सावधानियां बरतेगा।

(ख) अनाधिकृत व्यक्तियों को बाड़ी कम्पोजीशन और हेड कम्पोजीशन तक पहुँचने से रोकेंगा।

(ग) किसी भी अन्य व्यक्ति को उपर्युक्त उप शर्त(क) के अग्रोत निर्दिष्ट किसी भी कार्य को करने से रोकेंगा।

9. कलर/स्टार दियासलाईयो का निर्माण भर्तुनाशालत तथा सखम व्यक्ति के पर्यवेक्षण में किया जायेगा।

10 किसी भी प्राधिकृत निरोक्षक अथवा सैम्पल अधिकारी की कारखाना परिसर में हमेशा निपथि रूप से अग्नि दिया जायेगा और इन अधिकारियों की यह पता लगाने के लिए सभी मुक्तिधार् दी जायेंगी कि अधिनियम के उपबंधो, नियमों अथवा इस अधिसूचना की शर्तों का विधिवत पालन किया जा रहा है।

11. आग अथवा विस्फोट में हुई दुर्घटनाओं को सुचना अधिनियम विस्फोटक नियंत्रक और निकटतम पुलिस स्टेशन के प्रभारी अधिकारो को दी जाए।

12. यदि कारखाने का प्रयोग सेप्टी दियासलाईयों का निर्माण करने के लिए हो किया जा रहा है तो इस प्रकार का निर्माण कार्य पूरी तरह से बंद कर दिया जायेगा और कलर/स्टार दियासलाईयों का निर्माण गारंज करने से पूर्व परिसर से सेप्टी दियासलाईयाँ तथा इसके संपटक हटा दिए जायेंगे। कलर/स्टार दियासलाईयों का निर्माण प्रारम्भ करने से पूर्व तथा इसके पूरा हो जाने पर उस विस्फोटक नियंत्रक को सूचना दी जायेगी जिसके अधिकार क्षेत्र में कारखाना स्थित है। निर्माण कार्य पूरा हो जाने के बाद तथा सेप्टी दियासलाईयों का निर्माण कार्य प्रारम्भ करने से पूर्व परिसर से कलर/स्टार दियासलाईयों के निर्माण में प्रयोग में लाए गए सभी संयोजन हटा दिए जायेंगे।

13. कारखाने में ऐसे किसी व्यक्ति को जो 18 वर्ष से कम आयु का है और जो उम्मेद स्थिति में है अथवा मानसिक रूप में विक्रिय है नियोजित नहीं किया जायेगा अथवा प्रवेश नहीं करने दिया जायेगा।

14. कलर/स्टार दियासलाईयों का मातिगवाजी, सेप्टी दियासलाईयों, पब्लिशिंग अथवा खतरनाक पदार्थों के साथ भण्डारण, रख-रखाव अथवा परिवहन नहीं किया जायेगा।

[क्रा. सं 1 (32)/91-जी.पी.आर./ई. पी. जी. एम.]

ए. पी. सिंह, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF INDUSTRY

(Department of Industrial Development)

NOTIFICATION

New Delhi, the 27th November, 1992

G.S.R. 898(E).—In exercise of the powers conferred under sub-section 2 of Section 14 of the Explosives Act, 1984 (4 of 1984), the Central Government hereby exempts any person from the operation of the provisions of sub-rule (1) of rule 87 and sub-rule (1) of rule 113 of the Explosives Rules, 1983 for manufacture, possession and sale of Colour/Star Matches, an explosive of Class 7 Fireworks Divn. 2 subject to the following conditions namely:—

CONDITIONS

1. The manufacture of Colour/Star Matches shall be done in a factory approved by the Chief Controller of Explosives.

Any person desiring to manufacture colour/star matches shall submit to the Chief Controller of Explosives, an application, plans of the proposed building and site drawn to scale, description of process/work to be carried out, detailed process of manufacture and prescribed scrutiny fee.

2. (a) The colour/star matches shall be manufactured in one or more lightly constructed single storeyed building(s) which may be divided into rooms. The quantity of colour/star matches or its ingredients in the manufacturing rooms and bonded storage room shall not exceed the following:—

Sl. No.	Room	Quantity in Kgs.		
		For manu- facture of 100 Kgs. at a time	For manu- facture of 200 Kgs. at a time	For manu- facture of 500 Kgs. at a time
1. Mixing		20	40	100
2. Drying dipped splints		20	40	100
3. Dipping		20	40	100
4. Box filling		10	20	50
5. Painting/side painting		10	20	50
6. Band rolling		10	20	50
7. Packing		10	20	50
8. Bonded storage		200	500	2000

(b) Not more than four persons shall be allowed at any time in any of the manufacturing rooms namely Mixing, Drying and Dipping rooms.

(c) Doors of all the rooms shall open outwards.

(d) A clear space of 6M, 9M or 15M for the manufacturing capacity of 100 Kgs., 200 Kgs. or 500 Kgs. respectively shall be maintained all round the factory building. A 2M high barbed wire fencing or wall of adequate strength shall be provided along the perimeter of this safety zone.

(e) The manufacturing and storage rooms shall have adequate space to accommodate comfortably the prescribed quantity of explosives and the number of persons.

3. (a) The explosives mixture on each stick shall not exceed 0.8 gm. in case of colour and 1.0 gm. in case of star match.

(b) The side painting on each box shall have a clearance of at least 2 mm. from the edges.

4. (a) Ingredients shall be kept adequately separated until their mixing. Potassium Chlorate shall be kept in a separate room away from the other ingredient storages.

(b) Mixing of the ingredients shall be done under solvent or water. Any electrical grinder used for mixing shall have flameproof dust tight motor and accessories as the case may be.

(c) The dipped splinter frames shall be dried racks not exceeding 1.8M. in height and the number of such racks in the drying room shall not exceed 10 in number. Each rack shall hold a maximum of 10 frames placed in the alternate grooves.

(d) The matches shall not be accumulated unpacked and shall be packed as soon as they are dried.

(e) The manufacture shall be done only between sunrise and sunset.

(f) No loose explosives composition shall be left in the factory at the close of the working day. All such material shall be carefully collected and destroyed as per laid down procedure at the close of the day.

5. (a) The interior of the manufacturing rooms and the fittings therein, other than machinery, shall be so constructed, lined or covered as to prevent exposure of any iron or steel or detaching of any grit, iron or similar substance in such manner as to come in contact with any explosives. The interior including the floor of the rooms shall be kept clean and free from grit.

(b) No tools, implements, balance, weights, receptacles etc. made of iron or steel shall be brought or kept at any time in the licensed premises.

(c) No stone implements such as mortars, pestles, grinders etc. shall be used for grinding, mixing or popping of match composition.

6. (a) All due precautions shall be taken during drying of the match sticks and in handling dried matches. No smoking, fire or naked light shall be allowed in the premises.

(b) Adequate provisions of water shall be made in the premises for fire fighting purpose.

7. (a) If Controller of Explosives calls upon the manufacturer of Colour Star Match by notice in writing to execute any repairs or to make any alterations to the factory premises which are in the opinion of such authority necessary for the safety of the premise or of the persons working in the factory, the manufacturer shall execute the repairs, alterations within the period

(b) No change in the manufacturing process and no addition/alteration in the premises shall be carried out without permission from Controller of Explosives.

8. (a) No person shall commit or attempt to commit any act which may tend to cause of fire or explosion in or about any place where Colour Star Matches are manufactured, stored, handled or transported :

Provided that nothing in this connection shall apply to any act which is reasonably necessary for the purpose of manufacture, storage or handling during transport of any such matches or of any article present therewith.

(b) Every person in charge of or engaged in the manufacture, sale, transport or handling of Colour Star Matches shall at all times :

(a) Observe all the precautions for the prevention of accidents by fire or explosion.

(b) Prevent unauthorised persons from having access to the body composition and head composition;

(c) Prevent any other person from committing any such act as is prohibited under sub-condition (a) above.

9. The manufacture of colour star matches shall be done under the supervision of qualified and competent person.

10. Free access to the factory premises shall be given at all times to any authorised inspecting or sampling officer and all facilities shall be offered to such officer for ascertaining that the provisions of the Act, Rules or the conditions of this Notification are duly observed.

11. Accidents by fire or explosion shall be reported without delay to the Controller of Explosives and to the officer incharge of the nearest police station.

12. If the factory is used for manufacture of safety matches as well, such manufacture shall be completely discontinued and the premises freed of safety match and its ingredients before taking up manufacture of colour star matches. The Controller of Explosives in whose jurisdiction the factory is situated shall be intimated before commencing manufacture of colour star matches and on its completion. After completion of manufacture and before resuming manufacture of safety match, the premises shall be made free of all compositions used in manufacture of colour star match.

13. No person under 18 years of age and no person who is in a state of intoxication or of unsound mind shall be employed in or allowed to enter the factory.

14. The colour star matches shall not be stored, handled or transported along with other items of fireworks, safety matches, flammable or hazardous materials.

[File No. 1(32)91-DPR/EGGS]

A. P. SINGH, Jr. Secy.